

Додаток 4

до наказу Українського інституту експертизи сортів рослин
від " _____ " _____ 2024р. № _____

Калькуляція (технологічна карта та нормативні витрати) на проведення лабораторного сортового контролю біохімічними та молекулярними методами
Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР пшениці

№ п/п	Види робіт	Витрати				
		люд. год.	матері- али, грн.	знос основних засобів, грн.	витрати (загально- виробничі, накладні, інші) грн.	всього, грн.
1	Підготовка зразка до аналізу (розморожування реактивів)	0,08	х	х	0,93	0,93
2	Внесення зразка	0,02	2,62	0,08	0,50	3,20
3	Приготування суміші для ПЛР	0,17	64,00	4,71	8,81	77,52
4	Внесення суміші для ПЛР до зразка	0,02	0,02	0,20	0,25	0,48
5	Ампліфікація	0,08	х	235,24	24,45	259,69
6	Приготування гелю та ТБЕ буферу	0,17	15,43	0,07	3,52	19,02
7	Заливка гелю в підложку	0,08	х	х	0,93	0,93
8	Приготування робочої суміші	0,08	9,00	х	1,83	10,82
9	Внесення зразків з робочою сумішшю в гель	0,02	0,32	х	0,26	0,58
11	Проведення електрофорезу (5 В/см)	0,33	х	4,42	4,26	8,69
12	Фотодокументація геля та обробка фотознімку	1,00	х	15,07	13,09	28,16
13	Аналіз та підготовка протоколу 15 хв.	0,25	х	0,43	2,94	3,37
Разом		2,30	91,39	260,23	61,76	413,38
Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР для пшениці (14 маркерів)		х	426,5	1214,4	288,2	1929,00
ПДВ						385,8
Разом з ПДВ						2314,8